Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

Albrecht SPORTY-FAMILY 2
Informationen für lizenzierte Funkamateure und für Export

Das Albrecht LPD-Funkgerät kann für die Verwendung in Ländern, die erhöhte Leistungen zulassen und **durch lizenzierte Funkamateure** in der Leistung erhöht werden:

Achtung:

Diese Änderung ist ausschließlich für Funkamateure und Exportzwecke zulässig. Funkamateure dürfen das Gerät nach dem Umbau nur noch ausschließlich für Amateurfunkzwecke benutzen. Die Zulassung erlischt nach dem Umbau!

Es bestehen folgende Möglichkeiten:

1. *umschaltbare* Ausgangsleistung 10 mW / 300 ~ 400 mW:
Die zum betreffenden Programmierwiderstand führende Leiterbahn durchtrennen.
Dazu braucht das Gerät nicht einmal auseinandergenommen zu werden:

- Batteriefachdeckel abnehmen,
- die oberste Batterie herausnehmen
- die zwischen den Löchern im Kunststoff unter dem rechten Batteriekontakt sichtbare von links kommende **dünne** Leiterbahn mit einem spitzen Werkzeug durchtrennen. Etwas oberhalb dieser Stelle befindet sich eine Lötbrücke, anstelle die Leiterbahn zu durchtrennen, kann man auch diese Lötbrücke auslöten. Dazu muß man allerdings die Rückseite abschrauben.

Hochschalten der Sendeleistung:
Nach dem Einschalten startet das Gerät zunächst immer mit niedriger Leistung **(LOW)**. Im Display erscheint **LOW**.
Zum Hochschalten der Leistung drücken Sie nacheinander kurz
die Funktionstaste **Func** und die Sendetaste **PTT**

Im Display erlischt die Anzeige **LOW**. Jetzt arbeitet das Gerät beim Drücken der Sendetaste mit erhöhter Sendeleistung

Herunterschalten der Sendeleistung:
Wieder Funktionstaste, und danach kurz auf die Sendetaste drücken. Es erscheint wieder **LOW** im Display.
Das gleiche geschieht auch bei Ausschalten des Geräts: beim Wiedereinschalten startet das Gerät automatisch mit Low-Power.

Die umschaltbare Leistung kann nicht im Baby- und Alarmmode benutzt werden, da die Funktionstaste hier nicht arbeitet.

2. *Permanente* Erhöhung der Ausgangsleistung (auch bei Baby und Alarmmode wirksam)

Dazu Gerät durch Abschrauben der Rückwand öffnen.
Die Leistung kann durch Verdrehen des Potis RV 2 auf der HF Platine (das Subminiaturpoti RV 2 ist direkt links neben der Platinensteckverbindung zur Hauptplatine zu sehen) beliebig zwischen ca. 5 mW und ca. 300-400 mW eingestellt werden. Das Verstellen des Potis bitte nur unter äußerster Vorsicht mit Miniaturschraubendreher durchführen, es ist kein Anschlag vorhanden!
Besser ist: Lötbrücke zwischen Stift 6 und Masse des Platinensteckers nach Zeichnung einlöten, bitte dabei die unübliche Numerierung beachten:

Lage des Platinensteckers für die permanente Leistungserhöhung bei Sporty Family 1 und 2

